Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/031,823	WADA ET AL.	
Examiner .	Art Unit	
Minh N. Tang	2829	

		IS	SUE C	LASSIF	ICATION		_							
	ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)											
CLASS	SUBCLASS	CLASS		PER BLOCK)										
324	762	324	754 761											
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION													
G 0 1	R 31/02													
	/													
	1													
	1													
	/													
(Date) (Date)					Vanzy		Total Claims Allowed: 8							
Alluri Legal Ins	Muse Examiner)	20 0 H (Date)		nh N. Tang mary Examiner)			O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig.						

E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E		Claims	renu	mbere	d in th	ne san	ne ord	er as i	oreser	nted b	v appl	cant	ПС	PA	1.	Пт	<u> </u>			1 47
1     1     1     31     61     91     121     151     181       2     2     32     62     92     122     152     152     182       3     3     34     64     94     124     154     184     184       5     5     5     65     95     125     155     185     184     184     184     184     184     184     184     184     184     184     185     185     185     185     185     185     186     186     185     186     186     185     186     185     185     185     185     185     186     186     185     186     186     186     186     186     186     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     18							T			T	T		1				· -	·		T
1     1     1     31     61     91     121     151     181       2     2     32     62     92     122     152     152     182       3     3     34     64     94     124     154     184     184       5     5     5     65     95     125     155     185     184     184     184     184     184     184     184     184     184     184     185     185     185     185     185     185     186     186     185     186     186     185     186     185     185     185     185     185     186     186     185     186     186     186     186     186     186     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     18	la	ig.		<u>a</u>	gina		la E	ji a		<u></u>	ina	<b> </b>	ā	ina		a a	la l		<u>a</u>	nal
1     1     1     31     61     91     121     151     181       2     2     32     62     92     122     152     152     182       3     3     34     64     94     124     154     184     184       5     5     5     65     95     125     155     185     184     184     184     184     184     184     184     184     184     184     185     185     185     185     185     185     186     186     185     186     186     185     186     185     185     185     185     185     186     186     185     186     186     186     186     186     186     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     18	ΙĪ	, Ö		<u>i</u>	Öriğ		ίĒ	Į į		虚	Orig		造	Orig		.≝	rig	: :	Ë	rig
2     2     32     62     92     122     152     182       3     3     63     93     123     153     183       4     4     4     4     154     154     184       5     5     5     35     65     95     125     155     185       6     6     6     96     126     156     186     186       7     37     67     97     127     157     167     187     187     187     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188	1		-																L	
3     3     33     63     93     123     153     183       4     4     4     4     4     4     4     153     153     183       5     5     6     6     96     126     156     186       6     6     36     66     96     126     156     185       8     36     66     96     126     156     186     186       7     37     67     97     127     157     187     187     187     187     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     189     189     199     192     132     162     1				<u> </u>		ł														
4     4     4     34     64     94     124     154     184       5     5     5     6     65     95     125     155     185       6     7     37     66     96     126     156     186     188       7     37     38     68     98     128     158     188     187     187     188     189     159     159     189     189     159     159     189     189     189     159     160     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180     180	<u> </u>		-	<u> </u>																
5     5     6     6     7     35     65     96     125     155     185     186       7     8     38     66     96     126     156     186     186     186     186     186     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     189     1190     130     160     130     160     130     161     162     1492     1492     1492     1493     162     1492     14			1			l <sup>.</sup>	-			144										
6     6     36     66     96     126     156     186       7     8     37     67     97     127     157     187     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     189     189     149     189     149     190     190     190     191     191     191     191     191     191     191     194     194     194     194     194     194     194     194     194     194     19												•								
7     37     67     97     127     157     187     188     99     127     157     157     188     188     188     198     128     158     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     199     199     199     199     199     199     196     196     196     196     196     196     196     196     196     196     196     199	-			·			-													
8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       7 10     40     70     100     130     160     190       8 11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111 <td>-</td> <td></td>	-																			
9     39     69     129     159     188       7 · 10     40     70     100     130     160     190       8 11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       15     45     75     105     135     164     194       15     45     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     196       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     22     82     112     14							-													
7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     196       190     20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201     201       22     52     82     112     142     172     202	<del></del>																			188
8     11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83	7.			*		*									- 1	•				189
12     42     72     102     132     162     191       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     201       25     55     85     115 <td></td> <td>190</td>																				190
13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115 <td>8</td> <td></td> <td>L</td> <td>,</td> <td>161</td> <td>•</td> <td></td> <td>191</td>	8														L	,	161	•		191
14 44 74 104 134 164 194   15 46 76 105 135 165 195   16 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 59 89 119 149 179 209															į		162			192
15 45 75 105 135 165 194   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 59 89 119 149 179 209   30 60 89 119 149 179 209				1		'									[		163		-	193
16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 59 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	-														].		164			194
16   46   76   106   136   166   196     17   47   47   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146   176   206     27   57   87   117   147   177   207     28   59   59   89   119   149   179   209				•										135	ſ		165			
17 18 48 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209														136			166			
18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			,	-							107			137	Г		167			
19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170   21 51 81 111 141 171 200   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											108			138			168			
20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			-								109			139	Ī		169			
21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											110			140			170		-	
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											111			141	- [					
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209							11,111				112			142						
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209   30 60 80 100 100 100											113			143						
25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209   30 60 80 100 100 100	, (A							84			114	.							1 de 1 e	
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209   30 60 90 100 100 100			L			[		85			115				ř					
27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209   30 60 90 100 100 100 100						[		86	İ		116	ļ	-							
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209   30 60 90 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10						Ī		87	İ			1			H	$\neg \dashv$		•		
29 59 89 119 149 179 209						[		88	ľ						-			ŀ	-+	
30 60 700 700					59	[		89	Ī			İ			-			}		
		30			60			90			120	ľ		150	F		180	-		210